MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F Regisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 17 mai 1989

COLZA Charançons des siliques : *Continuer la surveillance en situation tardive* Alternaria : *Etat stationnaire* BLE : *Protection épiaison*

C O L Z A

CHARANCONS DES SILIQUES

SITUATION :

Les situations sont hétérogènes mais en général l'infestation est faible. Parfois le seuil de traitement est atteint en bordure des parcelles. Quelques larves de cécidomyies ont été notées localement.

PRECONISATION :

La période limite d'intervention est le stade G4 (10 premières siliques bosselées). Dans les parcelles en situation tardive où ce stade n'est pas atteint, maintenir la surveillance. Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes.

ALTERNARIA

SITUATION : Pas d'évolution, la maladie reste sur les feuilles médianes.

PRECONISATION : Ne pas intervenir dans l'immédiat, continuez à surveiller. Un traitement est possible jusque trois semaines avant la récolte.

SCLEROTINIA

Le suivi en laboratoire des contaminations sur parcelles non traitées confirme le passage du champignon dans les feuilles début mai.

P O I S

STADES : de 20 à 30 cm ; les semis précoces de février vont atteindre prochainement le début floraison.

SITUATION :

Bon état des cultures dans l'ensemble.

Des symptômes de bactériose ont été observés dans un certain nombre de situations (tache en forme d'éventail au niveau des stipules, brun violacé à aspect de pourriture humide ; répartition par foyers).

Quelques taches d'anthracnose d'importance limitée sont parfois observées.

Quelques pucerons sont parfois visibles.

PRECONISATION :

Surveiller les pucerons. Aucune intervention n'est actuellement nécessaire.

La protection fongicide sera à envisager à partir de la chute des premiers pétales qui pourrait intervenir prochainement dans les situations les plus avancées.

P.1/17

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE :

. Le Botrytis est la principale maladie rencontrée sur pois dans notre région.

- Son développement se fait essentiellement pendant la floraison à partir des pétales qui tombent.

- Lorsque les conditions météorologiques sont très favorables à cette maladie (se rappeler la campagne 1987) le contrôle avec les fongicides n'est pas toujours satisfaisant. En effet, les cultures denses, tassées, entretiennent un micro-climat humide (effet de serre) au sein de la végétation qui contribue fortement au développement du champignon.

. Quelle stratégie mettre en oeuvre ?

- Faire une ou deux applications fongicides pendant la période de floraison.

- La première intervention a lieu à partir de la chute des premiers pétales ; sa réalisation plus ou moins précoce dépendra :

- des conditions météorologiques favorables ou non à la maladie
- des possibilités de pénétrer facilement dans les parcelles après des pluies.

- Le renouvellement, lorsqu'il a lieu, se fait dans un délai approximatif de 15 jours après la première application : ici encore tenir compte de la météorologie pour décider de sa réalisation et de son positionnement.

. Pour le choix des produits se reporter au dépliant jaune "Cultures protéagineuses".

TOURNESOL

STADES : 1 à 2 paires de feuilles dans l'ensemble.

Des pucerons sont visibles. Les niveaux de population sont encore peu importants.
Aucune intervention ne se justifie dans l'immédiat. Surveiller l'évolution des populations.

Un traitement pourraît être envisagé pour des populations atteignant 30 à 50 pucerons par plante.

B L E

STADES : échelonnés depuis l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'épiaison plus ou moins avancée, stade éclatement de la gaine fréquemment observé.

SITUATION - PRECONISATION :

► Maladies

La septoriose marque une progression sensible. Cependant, divers symptômes lui sont parfois attribués à tort : nécroses dues à l'oïdium, dessèchements d'extrémités des feuilles d'ordre climatique ou physiologique, phytotoxicité de certaines applications ...

L'oïdium reste localement présent à un niveau inhabituel. La maladie concerne pour l'essentiel les variétés Pernel et Récital, parfois Festival, plus rarement Camprémy, Apollo ... Souvent mal maitrisée par le premier traitement, elle marque parfois une nette reprise dans les situations concernées, fortement présente sur F2 avec un jaunissement prématuré des étages inférieurs.

La rouille brune, encore présente de façon assez discrète, marque aussi une légère progression.

La rouille jaune reste signalée ponctuellement. Les températures plus élevées devraient lui être défavorables.

► Ravageurs

La présence de petites colonies de pucerons (Sitobion avenae et Metopolophium dirhodum) s'observe plus fréquemment sur les feuilles.

La protection d'épiaison, à réaliser au stade "épis sortis à 50 %" va concerner prochainement un grand nombre de situations. Choisir un produit complet.

Dans les parcelles à forte pression oïdium, utiliser un produit apportant du fenpropimorphe.

Surveiller les pucerons : le seuil d'intervention reste d'un épi sur 2 colonisé par au moins 5 pucerons.

—— LIMACES

Des dégâts souterrains sur parcelles de maïs et soja en cours de levée sont parfois notés. Surveiller les parcelles et intervenir si nécessaire.

* * *